



Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

<http://www.sfbup.se/varprogram/riktlinje-adhd/>

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av infusionskoncentrat Eusaprim 16 mg/mL + 80 mg/mL till slutkoncentration trimetoprim 0,6 mg/mL + sulfametoxazol 3,1 mg/mL.

Infusionskoncentratet innehåller 16 mg trimetoprim/mL och 80 mg sulfametoxazol/mL.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Trimetoprim (Eusaprim)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
16 mg/mL	+	mg/mL	=	0,6 mg/mL
1 mL		25 mL		26 mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Trimetoprim (Eusaprim)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
16 mg/mL	+	mg/mL	=	0,6 mg/mL
4 mL		100 mL		104 mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 3

Trimetoprim (Eusaprim)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
16 mg/mL	+	mg/mL	=	0,6 mg/mL
5 mL		125 mL		130 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden trimetoprim.

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för trimetoprim och sulfametoxazol

Nyfödda och barn under 6 veckor, ENDAST om andra alternativ saknas:

Nyfödda 0 - 7 dagar: 4 mg/kg x 1

Nyfödda 8 - 28 dagar: 4 mg/kg x 2

Barn 29 - 42 dagar: 3 (- 5) mg/kg x 2

Barn 6 veckor - 18 år: 3 (- 5) mg/kg x 2, max 480 mg/dygn

Alternativt fast dosering enligt FASS:

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg x 2

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg x 2

Barn 6 - 12 år: 80 mg x 2

Barn över 12 år: 160 mg x 2

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Bakteriell meningit

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 10 mg/kg x 2, max 960 mg/dygn

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

Profylax vid övre och nedre gastrointestinal kirurgi och urologisk kirurgi

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg

Barn 6 - 12 år: 80 mg

Barn över 12 år: 160 mg

Infusionen ska vara avslutad 30 - 60 min innan operationen startar.





Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 4

Trimetoprim (Eusaprim) 16 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 250 mL	=	INF 0,6 mg/mL 260 mL
---	---	---	---	-----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Vid spädning enligt alt. 3 ska 25 mL spädningsvätska sättas till en 100 mL infusionspåse/flaska.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir ca 0,5 - 0,6 mg/mL och i 250 mL ca 0,6 mg/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 - 90 min

RIMLIG DOS för Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	-	25 mL	50 mL	250 mL
5 mg/kg	-	41,67 mL	83,33 mL	416,67 mL
7 mg/kg	-	58,33 mL	116,67 mL	583,33 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), behandling

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 7 mg/kg x 3

Behandlingstid: Efter terapisvar bör nedtrappning av dos och/eller övergång till peroral behandling ske i samråd med infektionskonsult. Vanlig behandlingstid är 14 dagar.

ÖVRIG INFORMATION

Behandling med sulfapreparat är kontraindicerat till barn under 6 veckor på grund av risk för displacement av bilirubin. Bör endast användas om andra alternativ saknas. Stor försiktighet vid grav njurfunktionsnedsättning.

Innehåller 13,2 volym% etanol, dvs 521 mg etanol per 5 mL koncentrat. Detta motsvarar 2,6 mL öl eller 1,1 mL vin.

Angiven hållbarhet i denna instruktion skiljer sig från den i FASS angivna och baserar sig på uppgifter i andra källor. Lösningens stabilitet varierar dock och fällning kan bildas vid olika tidpunkter. Kontroll att lösningen är klar måste alltid göras före och under administrering.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation (Grade 1C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade





Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Eusaprim (registrerad produkt)

0,6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigspädd lösning är hållbar högst 5 timmar i rumstemperatur. Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

Trimetoprim (Eusaprim) (registrerad produkt)

16 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Obruten frp: förvaras i rumstemperatur. Bruten frp: 12 tim i rumstemperatur. Koncentratet bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

0,6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigspädd lösning är hållbar högst 5 timmar i rumstemperatur. Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-03-28

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-02

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4830

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2019-04-02

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT